SS-30™ EXTREME

ANTI-ADHERENTE LIBRE DE BRILLO, SUBMARINO, ANTI-CORROSIVO

DESCRIPCIÓN

SS-30™ Extreme literalmente, placas de cobre acoplando y deslizando superficies para brindar protección contra la escoriación, el desgaste y el congelamiento por calor. Su alto contenido de partículas de cobre evita el contacto de metal con metal, manteniendo las cualidades de lubricación bajo amplias variaciones de temperatura, expansión, contracción y presiones y cargas cíclicas.

SS-30 Extreme contiene un alto contenido de micro-copos de cobre puro que se homogeinizan en una grasa compleja de sulfonato de calcio con una resistencia excepcional a la corrosión y propiedades anti-desgaste. No contiene plomo, zinc, disulfuro de molibdeno ni grafito, no requiere mezclado y no se va a separar, asentar, endurecer ni secar en almacenamiento. Se fortifica con anti-oxidantes e inhibidores de corrosión. La fórmula es libre de brillo.

SS-30 Extreme es fácil de usar, se cepilla fácilmente y se adhiere tenazmente – aún en superficies mojadas o aceitosas. Se cepilla de manera uniforme en las raíces roscadas y sobre cualquier superficie, asegurando una cobertura completa y eficiente.

SS-30 Extreme está especialmente formulado para conexiones submarinas protegiéndolas de picaduras y roturas. Funciona igual de bien en un amplio rango de metales similares y diferentes y piezas de acoplamiento incluyendo acero, hierro fundido, latón, plásticos, materiales y empaques de juntas de titanio. Excelente para acero inoxidable.

- Libre de plomo, grafito y MoS_2
- Protege contra la escoriación, el congelamiento por calor, el desgaste, la oxidación y la corrosión
- Libre de brillo
- Se cepilla fácilmente
- Altamente adhesivo en superficies mojadas y secas
- ''Placas de cobre'' para evitar el contacto metal con metal
- No se va a correr, gotear ni asentar
- Color – cobre
- Alta conductividad eléctrica

APLICACIONES

SUBMARINAS: Para tuercas y pernos submarinos donde la resistencia a la corrosión a largo plazo y el anti-desgaste son las principales preocupaciones.

USOS GENERALES:

Clavos	Tornillos	Rodamientos
Tuercas	Láminas	Bridas
Pernos	Ajustes a presión	Superficies deslizantes

NOTA: No debe usarse con líneas de oxígeno.

CUMPLE CON: Especificación militar MIL-PRF-907F

RANGO DE SERVICIO: -65°F (-54°C) a 1800°F (982°C)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Espesante	Complejo de calcio
Tipo de fluido	Aceite de grupo I
Color/ Apariencia	Pasta cobre
Punto de fusión (ASTM D-566)	Ninguno
Gravedad específica	1.2
Densidad (lb/gal)	1.0
Separación del aceite	<2.0
% PÉRDIDA DE PESO @ 212°F (100°C)	
Punto de inflamación (ASTM D-92)	>500°F (260°C)
Grado NLGI	1½
Factor de tuerca*	0.13
(Pernos B7 de I" @ 60k – 80k psi de tensión por contacto)	

* (T = K x D x F) donde:
T = torque; K = factor de la tuerca, a veces incorrectamente llamado factor de fricción; D = diámetro del perno, y F = tensión del perno generada durante el ajuste.

Penetración @77°F (ASTM D-217)	280 - 300
Corrosión de la tira de cobre (ASTM D-4048)	1A
4 bolas Shell (ASTM D-2596)	
Punto de soldadura, kgf	250
Índice de desgaste de carga	No aplica
Resistencia a la niebla salina	100
20% NaCl @ 100°F, Hrs. libres de corrosión (ASTM B-117)	

Para tipos de empaque y números de parte contacte a sales@jetlube.com

GARANTÍA LIMITADA

Para información sobre la garantía, por favor visite
http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf